

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش زنبور عسل

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۰۸۰

۱- مدت زمان لازم برای ظهور زنبور عسل نر از تخم تا حشره بالغ چند روز می باشد.

۴۰ روز

۳۰ روز

۳۶ روز

۴۵ روز

۲- مهمترین فعالیت زنبور عسل کدام گزینه است؟

۴. ساخت موم

۳. گردہ افسانی

۲. ازدیاد کندو

۱. تولید بره موم

۳- مهمترین شرط تولید ملکه فعال وقوی چیست؟

۲. قند زیاد

۱. غذای کافی و دمای مناسب

۴. سرما و غذای کافی

۳. رطوبت زیاد و غذای کافی

۴- در کدام نژاد زنبور عسل کارگرها نیز مانند ملکه قادر به تخمگذاری و تولید کارگر و ملکه است.

A.M.caecasica . ۲*A.m.carnica* . ۱*A.M.Iberica* . ۴*A.M.capensis* . ۳

۵- برای بیرون آوردن عسل از شانها از چه وسیله‌ای استفاده می‌کنند.

۴. چنگال عسل

۳. بهم زن

۲. صافی عسل

۱. آکستواکتورها

۶- برای پرورش ملکه در انکوباتور دمای آن بایستی چند درجه باشد.

۲۵. ۴

۳۰. ۳

۴۰. ۲

۳۵. ۱

۷- زنبور عسل معمولی کدام گونه زیر است.

Apis indica . ۲*Apis mellifera* . ۱*Apis florea* . ۴*Apis Dersata* . ۳

۸- کدام نژاد از زنبور عسل کمترین غذای زمستانی را نیاز دارد.

۴. زنبور زرد

۳. زنبور سیاه

۲. نژاد ایتالیایی

۱. نژاد ایرانی

۹- بهترین زمان برای خرید جمعیت‌های غالب مناطق ایران چه زمانی است.

۲. آبان و آذر

۱. تابستان

۴. دی و بهمن

۳. بهار

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش زنبور عسل

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۰۸۰

۱۰- مهمترین زمان برای تعویض ملکه چه زمانی است.

۱. اسفند یا فروردین
۲. دی یا بهمن
۳. مرداد یا شهریور
۴. آبان یا آذر

۱۱- موقع حساس که نباید به کندوی زنبور عسل نزدیک شد چه موقعی است.

۱. صبح زود
۲. هوا رعد و برق و تبدیل هوای آفتابی به بارانی
۳. عصر ها
۴. هوای صاف هنگام ظهر

۱۲- کدام ترکیب زیر ترشحات زنبور عسل را غنی کرده و رشد غدد شیری را سبب می شود؟

۱. دانه گرده
۲. شهد گل
۳. گلوكز
۴. موم

۱۳- کدام گیاهان زیر در تمام طول روز گرده در اختیار زنبور قرار می دهد.

۱. درختان میوه
۲. خشکاش
۳. گل قاصدک
۴. خردل

۱۴- نقطه ضعف کندوها با قاب ثابت کدام است.

۱. کوچک بودن اندازه
۲. هوادهی نامناسب داخل کندو
۳. تولید محصول کم
۴. غیر قابل کنترل بودن وضع داخل کندو

۱۵- پیوند در زنبور داری چیست.

۱. وادر کردن مصنوعی جمعیت به تولید ملکه
۲. وادر کردن طبیعی جمعیت به تولید ملکه
۳. وادر کردن مصنوعی جمعیت به تولید کارگر

۱۶- زادگاه اصلی زنبور سیاه کدام است.

۱. شرق اروپا
۲. اروپای مرکزی
۳. آفریقا
۴. اروپای جنوبی

۱۷- برای کندن موم سر سلولهای پر از عسل از کدام وسیله زیر استفاده می شود.

۱. چنگال عسل
۲. عسل بهم زن
۳. اکسٹراکتور
۴. صافی دوبل

۱۸- اهمیت درخت بید مشک در زنبورداری چیست.

۱. گلدھی در اوایل بهار و زمستان
۲. داشتن گل های درشت
۳. جذابیت برای درخت
۴. بوی خوش درخت

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش زنبور عسل

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۰۸۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

۱۹- دمای داخل کندو در زمستان چند درجه می باشد.

۱. ۱۸-۲۰ درجه سانتی گراد

۲. ۲۳-۳۵ درجه سانتی گراد

۳. ۱۲-۱۵ درجه سانتی گراد

۲۰- در بین گیاهان زیرگل کدامیک بیشترین مقدار شهد و گرده را برای زنبور عسل تولید می کنند؟

۱. زیتون ۲. خشکاش ۳. اسپرس ۴. گل حسرت